

Museum der Westlausitz Kamenz / Robert Michalk [CC BY-NC-SA]

Object: Dolerit mit nadeligen Feldspat-

Einsprenglingen

Museum: Museum der Westlausitz Kamenz

Pulsnitzer Straße 16 01917 Kamenz +49 (0) 3578 788310 elementarium@museum-

westlausitz.de

Collection: Gesteine und Fossilien der

Oberlausitz

Inventory number:

III 5638 A

Description

Dolerit ist ein subvulkanisches Ganggestein, das chemisch und mineralogisch dem vulkanischen Basalt bzw. dem plutonischen Gabbro entspricht. Meistens haben Dolerite eine ophitische oder porphyrische Struktur, in diesem Stück durch nadelige Feldspat-Einsprenglinge. An einer Ecke ist noch der Lausitzer Biotitgranodiorit zu sehen, den der Dolerit-Gang durchschlagen hat.

Basic data

Material/Technique: Vulkanite

Measurements: $40 \times 27 \times 6 \text{ cm}$

Events

Found When

Who

Where Hohwald

[Relation to

When

Oligozän (34-23 Mio. Jahre vor heute)

time]

Who Where

Keywords

• Dolerite

• Subvolcanic rock